



**ЦУКС ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ МЧС РОССИИ
ПО РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН**

МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ
на территории Республики Татарстан на 26 февраля 2022 года

ЕЖЕДНЕВНЫЙ ОПЕРАТИВНЫЙ ПРОГНОЗ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ (ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ УХУДШЕНИИ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ)



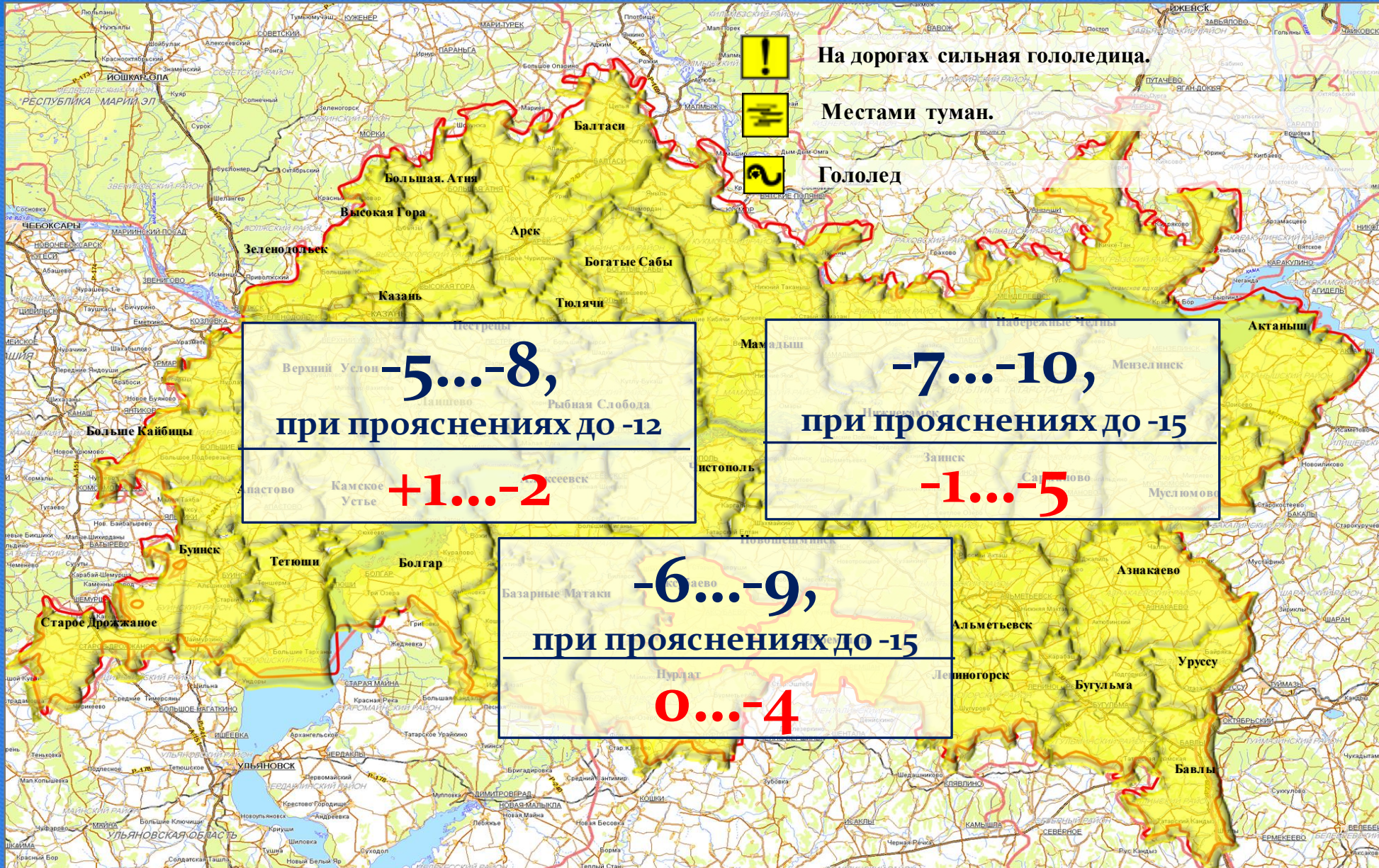
Федеральное государственное бюджетное учреждение
Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
Республики Татарстан







Консультация – предупреждение **об интенсивности метеорологических явлений** **с 18 часов 25 февраля до 18 часов 26 февраля 2022 года**

26 февраля 2022 года на территории Республики Татарстан и в г. Казани местами ожидаются:
туман, утром и днем гололед, на дорогах сильная гололедица.


















МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ (ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ КАРТА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ)



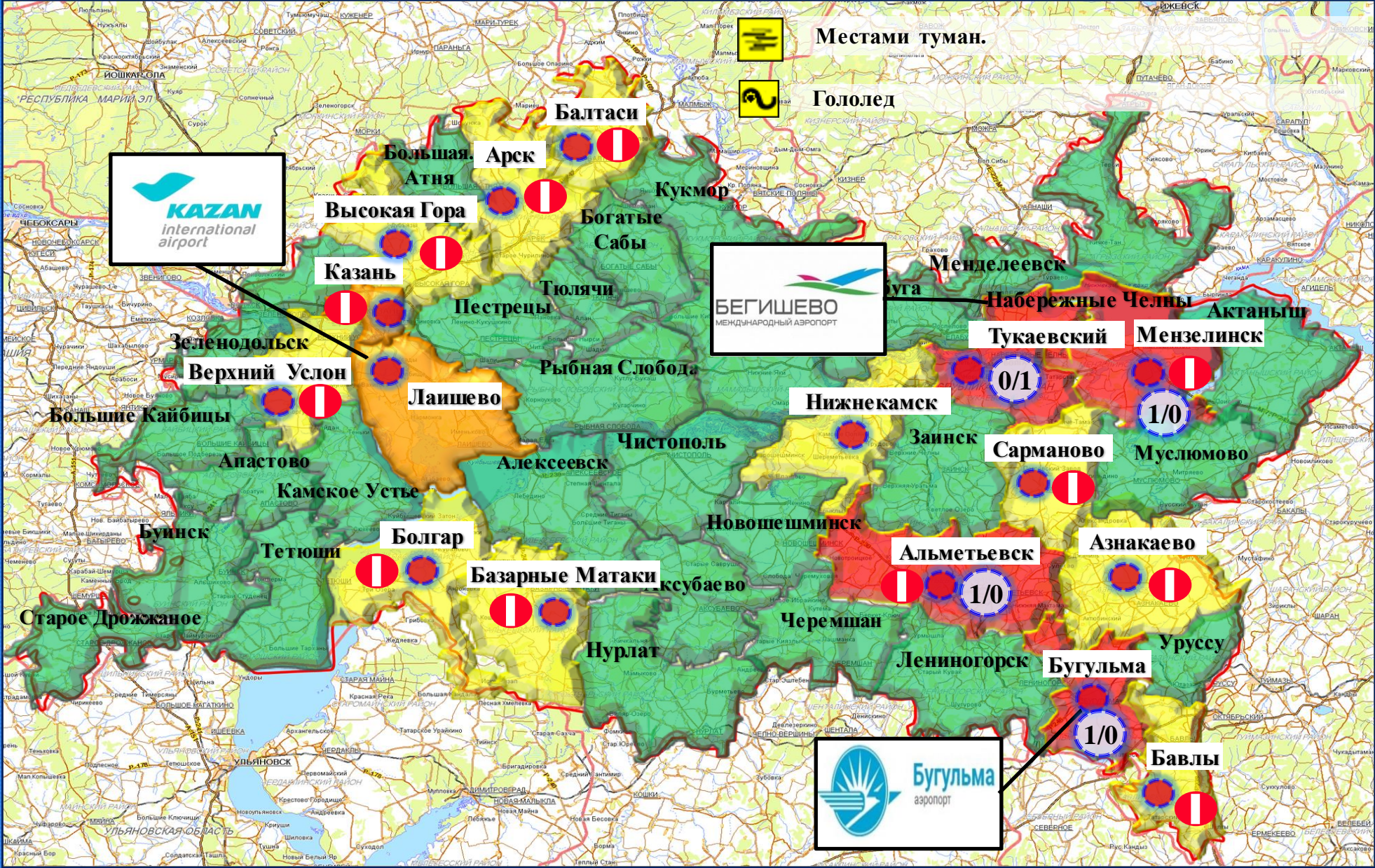
СТЕПЕНЬ ИНТЕНСИВНОСТИ ОПАСНЫХ ЯВЛЕНИЙ

-  Красный – погода очень опасна. Имеется вероятность крупных разрушений и катастроф.
-  Оранжевый – погода опасна. Имеется вероятность стихийных бедствий, нанесения ущерба
-  Желтый – погода потенциально опасна
-  Зеленый - оповещение о погоде не требуется

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

 Ветер	 Снег/Обледенение
 Заморозки	 Гроза
 Туман	 Очень высокая температура
 Очень низкая температура	 Прибрежные события
 Пожарная опасность	 Лавины
 Дождь	 Наводнение
 Паводок	 Сель
 Пыльная (песчаная) буря	 Гололедно - изморозевое отложение
 Прочие опасности	

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (ЧС, ПРОИСШЕСТВИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ И ИСПЫТАНИЯМИ АВИАЦИОННОГО ТРАНСПОРТА)



ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

	Высокий уровень
	Повышенный уровень
	Средний уровень
	Низкий уровень

СУЩЕСТВУЕТ
ВЕРОЯТНОСТЬ
ВОЗНИКНОВЕНИЯ
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЙ И
ПРОИСШЕСТВИЙ,
СВЯЗАННЫХ С
ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ И
ИСПЫТАНИЯМИ
АВИАЦИОННОГО
ТРАНСПОРТА И
НАРУШЕНИЕМ В РАБОТЕ
АЭРОПОРТОВ

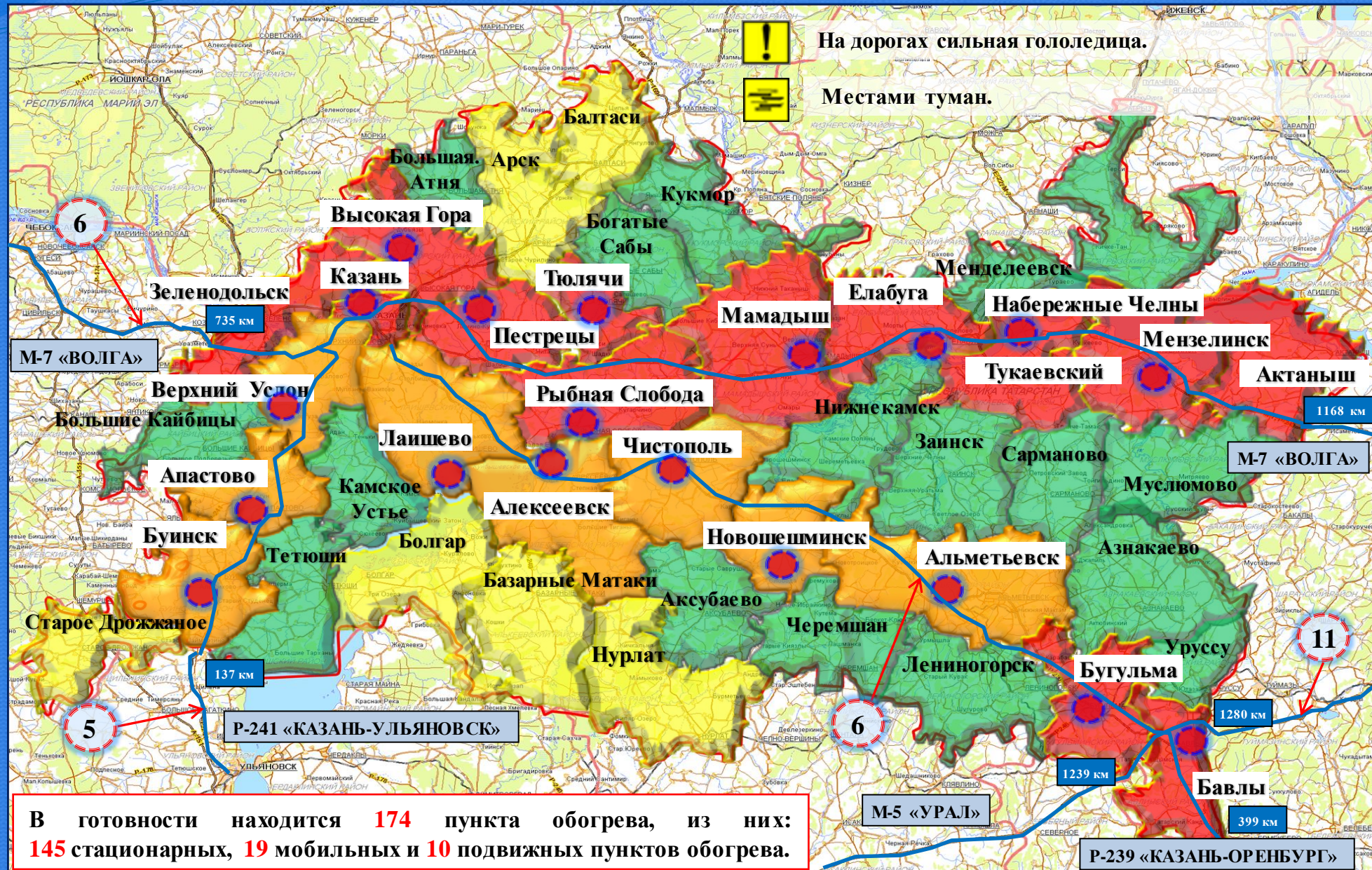
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Показатели по
происшествиям (ЧС)
/нарушениям в работе
авиационного транспорта в
2021-2022 гг.

Зона особого внимания

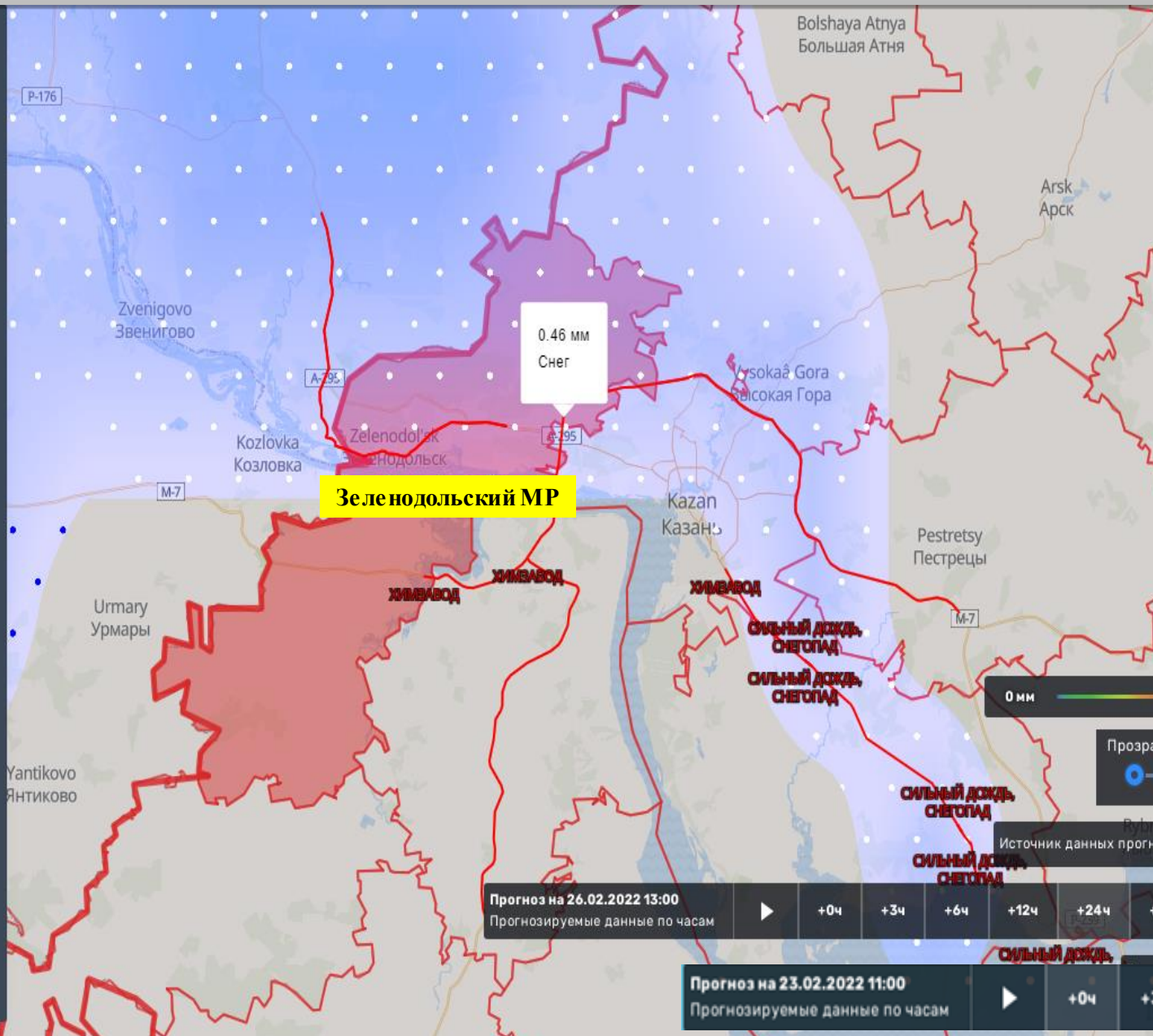
Аэродром

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (СВЯЗАННЫЕ С ОГРАНИЧЕНИЕМ ДВИЖЕНИЯ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ)



МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ ПО РИСКУ НАРУШЕНИЯ ТРАНСПОРТНОГО СООБЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ЗЕЛЕНОДОЛЬСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Опасные участки на автомобильных дорогах	
М-7 Волга (735-1166)	
Координаты (Д, Ш)	49.1243 55.8015 55° 48' 5" N 49° 7' 27" E
Дата внесения информации	20 ноября 2020 01:20
Название участка	М-7 Волга (735-1166)
Тип риска	Химзавод
Тип опасного участка	участки дорог в зоне опасных объектов
Название дороги	Волга Москва - Владимир - Нижний Новгород - Казань - Уфа
Код дороги	М-7
Начало опасного участка (км)	735
Конец опасного участка (км)	1166
Регион	Республика Татарстан
Ответственная организация	ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
Отрезанные н.п.: нет	
Объездная дорога: 33 км	



Трехмерная модель участка

Прозрачность 0%

Условные обозначения

- Участок автодороги с повышенным риском возникновения ДТП, нарушением движения
- Объездная дорога
- Населенный пункт

МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ ПО РИСКУ НАРУШЕНИЯ ТРАНСПОРТНОГО СООБЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ВЕРХНЕУСЛОНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

М-7 Волга (735-1166)

Координаты (Д. Ш) 49.1243 55.8015
55° 48' 5" N 49° 7' 27" E

Дата внесения информации 20 ноября 2020 01:20

Название участка	М-7 Волга (735-1166)
------------------	----------------------

Тип риска	Химзавод
-----------	----------

Тип опасного участка	участки дорог в зоне опасных объектов
----------------------	--

Название дороги Волга Москва - Владимир -
Нижний Новгород - Казань
- Уфа

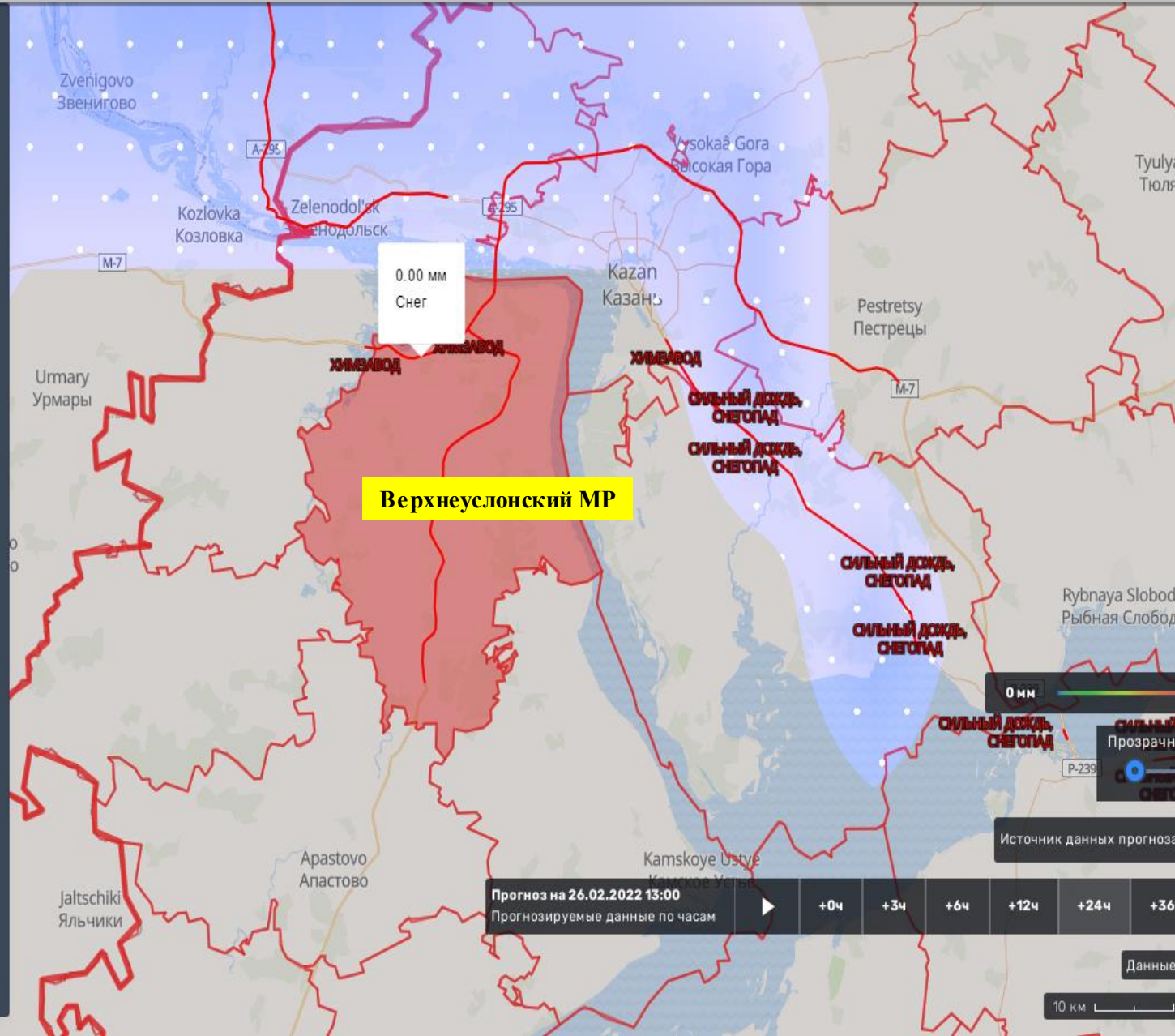
Код дороги	М-7
------------	-----

Конец опасного участка (км) 1166

Регион Республика Татарстан

Ответственная организация ФКУ «Волго-
Вятскуправтодор»

Отрезанные н.п.: нет
Объездная дорога: 33 км




Трёхмерная модель участка



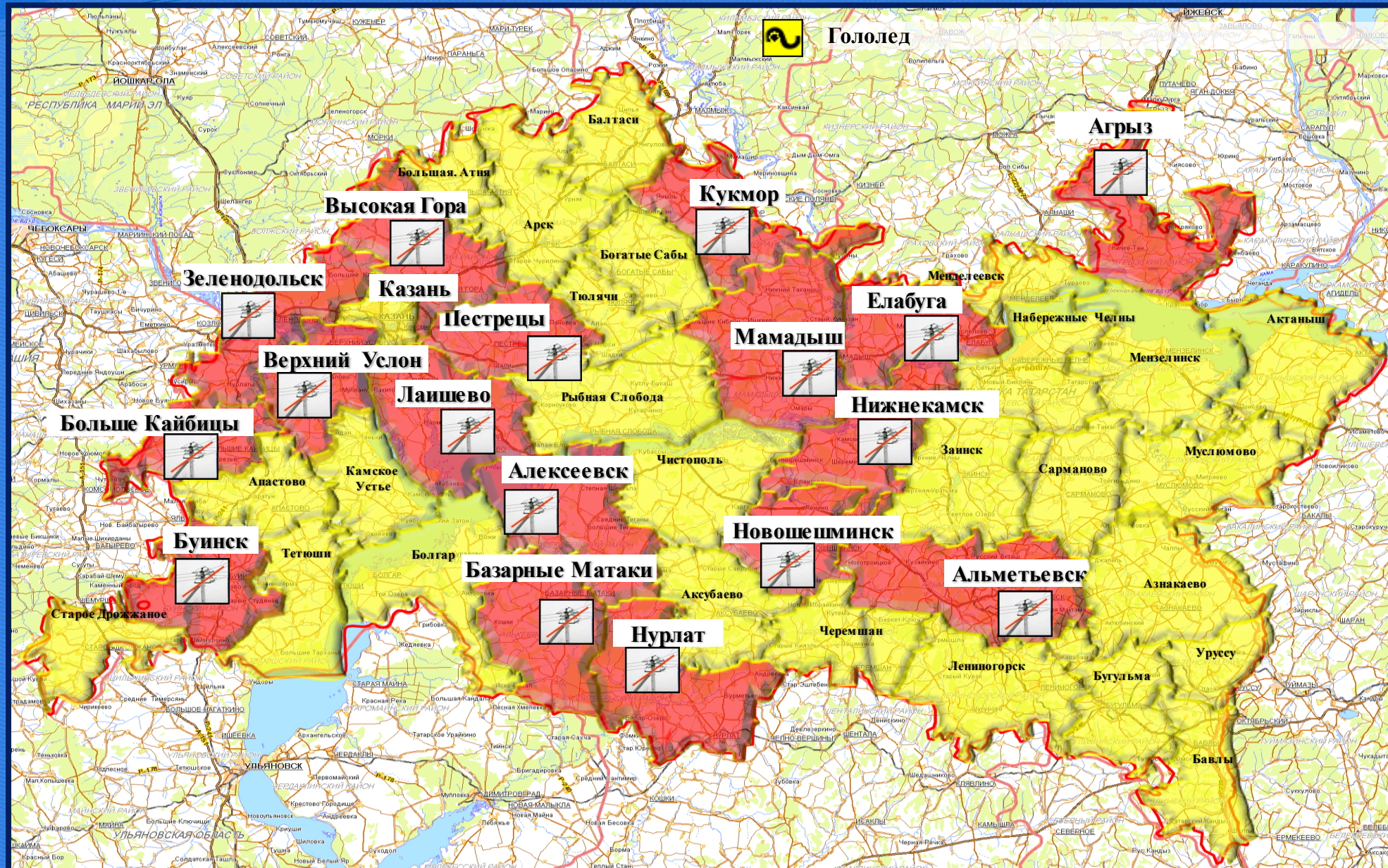
Условные обозначения

- Участок автодороги с повышенным риском возникновения ДТП, нарушением движения


 - Объездная дорога

 - Населенный пункт

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ КАРТА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ)



ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

-  Высокий уровень
-  Повышенный уровень
-  Средний уровень
-  Низкий уровень

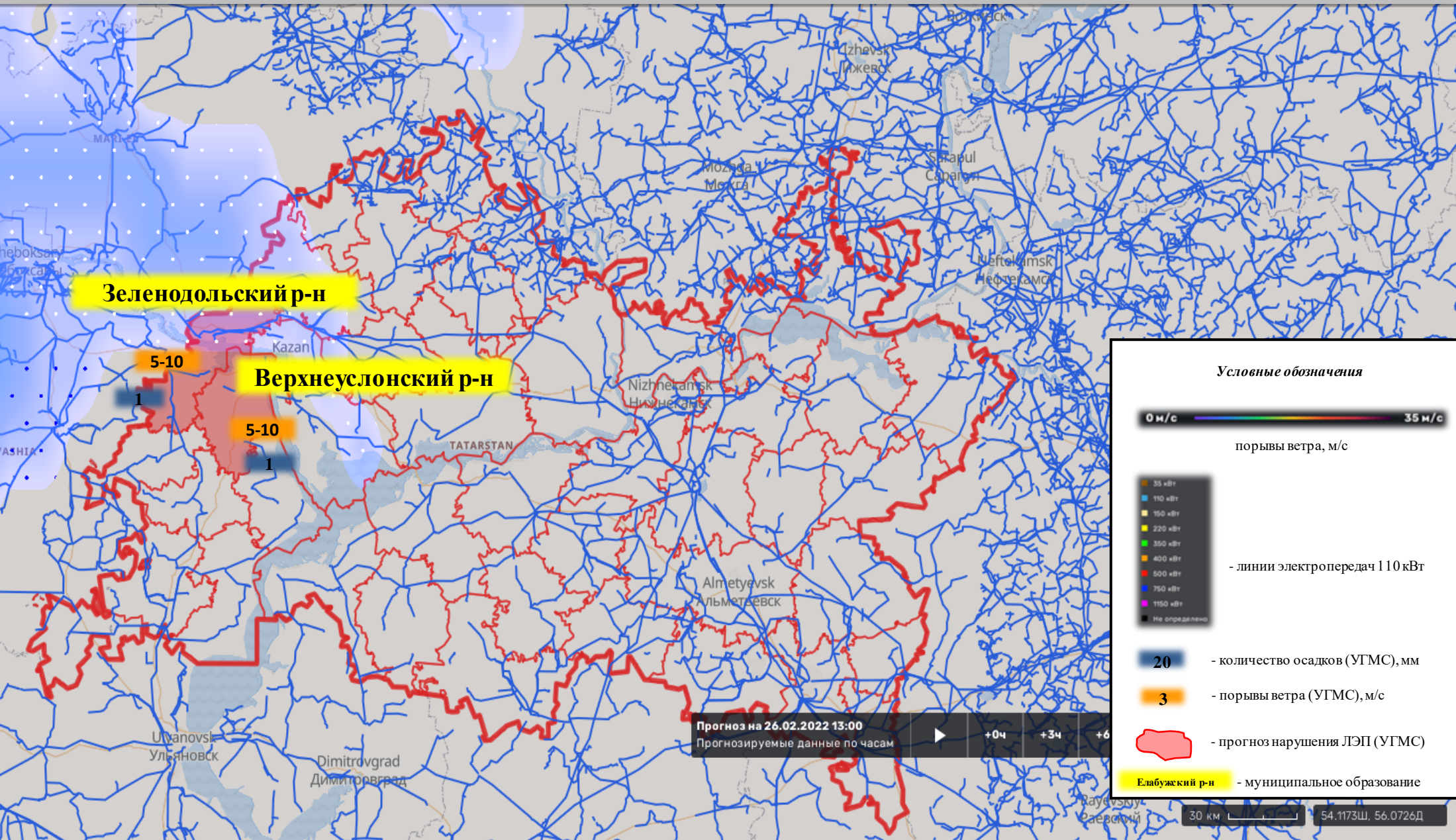
СОХРАНЯЕТСЯ
ВЕРОЯТНОСТЬ
ВОЗНИКНОВЕНИЯ
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЙ И
ПРОИСШЕСТВИЙ НА
СИСТЕМАХ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ,
СВЯЗАННЫХ С
ПОВРЕЖДЕНИЕМ
(ОБРЫВОМ) ЛЭП И ЛИНИЙ
СВЯЗИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Показатели аварий на объектах
энергетического комплекса
(согласно статистических данных
2016-2021 гг.)

МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ ПО РИСКУ НАРУШЕНИЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



ОБЪЕКТЫ

МАРШРУТЫ

ПРОЧЕЕ

СТАТИСТИЧЕСКИЕ
ДААННЫЕ

ФОРМЫ СВЕДЕНИЙ

МОНИТОРИНГ

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ

Карта ветров

Порывы ветра

Температура
поверхности

Качество воздуха (CO)

Качество воздуха
(PM2.5)

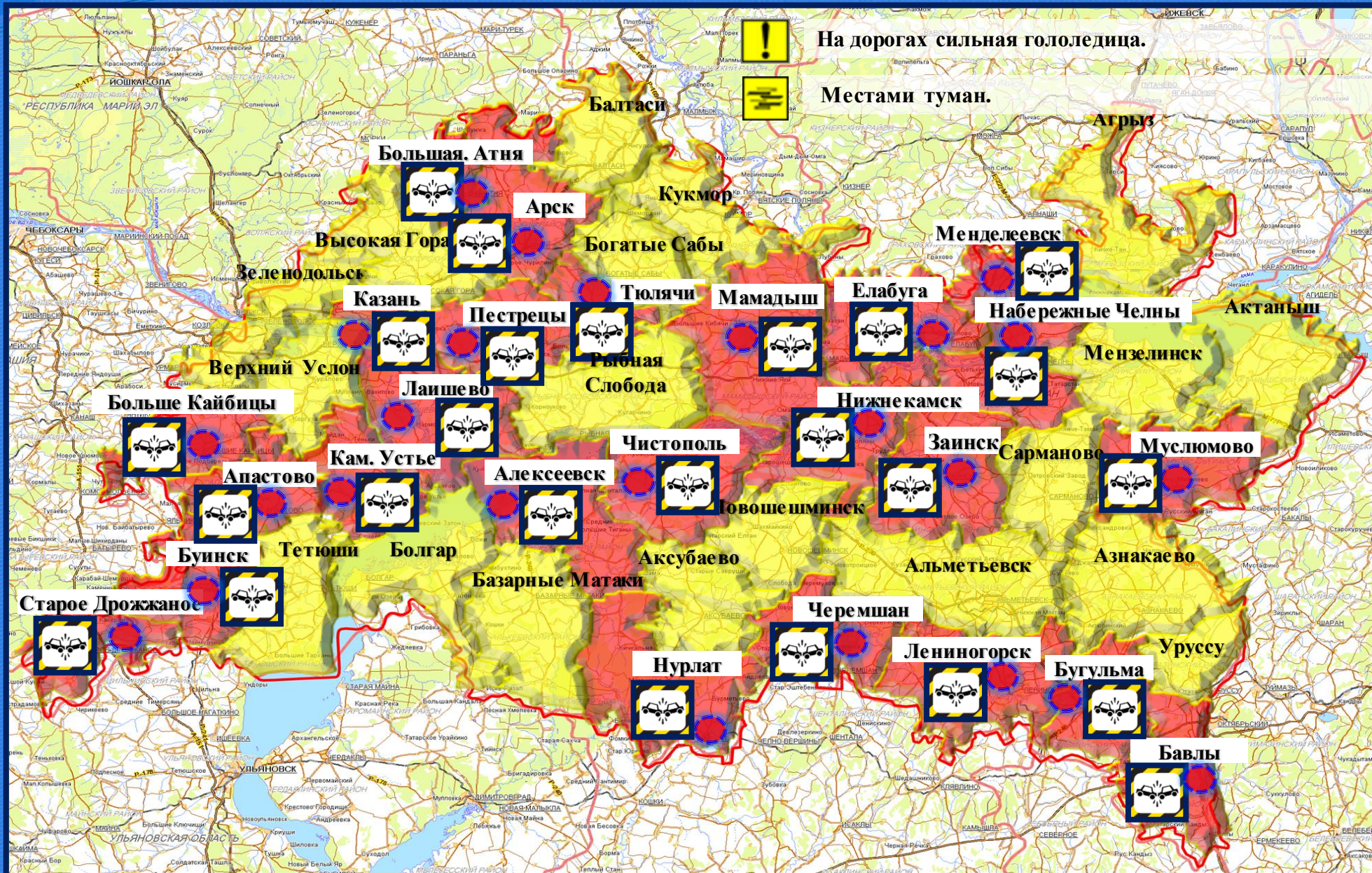
Облачность

Осадки

Интенсивность
осадков

25.02.2022

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ КАРТА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ)



ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

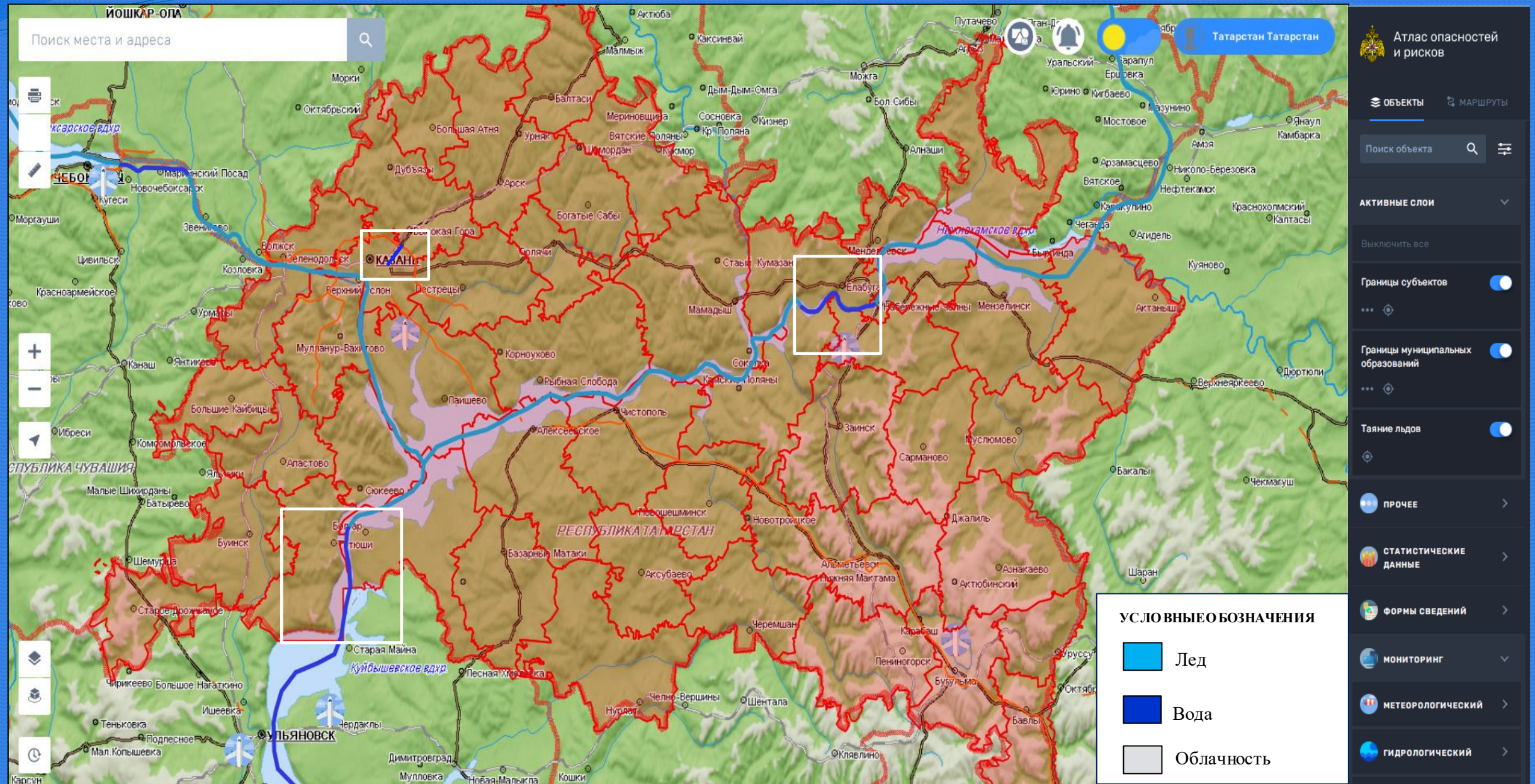
- Высокий уровень
- Повышенный уровень
- Средний уровень
- Низкий уровень

СУЩЕСТВУЕТ
ВЕРОЯТНОСТЬ
ВОЗНИКНОВЕНИЯ
ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ
ПРОИСШЕСТВИЙ
(ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЙ) НА
АВТОДОРОГАХ
ФЕДЕРАЛЬНОГО,
РЕГИОНАЛЬНОГО И
МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Показатели вероятности ДТП в феврале месяце (согласно статистических данных 2016-2021 гг. ИСС Госавтоинспекция)
- Зона особого внимания (опасные участки)

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (ЛЕДОВАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН)



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (РИСКИ ПРОВАЛОВ ЛЮДЕЙ И ТЕХНИКИ ПОД ЛЕД)

Название гидроузла	Дата	Статус	Отметка водохранилища	УВБ на 08:00	УНБ ср. сутки	Суммарный приток	Боковая приточность	Боковая приточность + невязка	Общий расход
Нижнекамский гидроузел	23.02.2022	факт	63,37	63,4	51,06	1 890	451	1 715	888
Нижнекамский гидроузел	24.02.2022	прогноз	63,43		52,17	1 470	420	1 470	2 477
Нижнекамский гидроузел	25.02.2022	прогноз	63,35		51,83	1 396	420	1 396	2 064
Нижнекамский гидроузел	26.02.2022	прогноз	63,29		50,51	1 635	420	1 635	714
Нижнекамский гидроузел	27.02.2022	прогноз	63,37		50,5	1 635	420	1 635	692
Нижнекамский гидроузел	28.02.2022	прогноз	63,45		51,66	1 636	420	1 636	1 875
Нижнекамский гидроузел	01.03.2022	прогноз	63,43		51,41	1 646	430	1 646	1 618
Нижнекамский гидроузел	02.03.2022	прогноз	63,43		51,41	1 657	440	1 657	1 626
Нижнекамский гидроузел	03.03.2022	прогноз	63,43		51,43	1 667	450	1 667	1 634
Нижнекамский гидроузел	04.03.2022	прогноз	63,44		51,44	1 671	455	1 671	1 642



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЛЕДОВЫХ ПЕРЕПРАВ)



ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

- Высокий уровень
- Повышенный уровень
- Средний уровень
- Низкий уровень

ФУНКЦИОНИРУЮТ
ТРИ ЛЕДОВЫЕ ПЕРЕПРАВЫ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Ледовая переправа

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (ПОКАЗАТЕЛИ ОПАСНОСТЕЙ ОТНОСИТЕЛЬНО СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ, СВЯЗАННЫХ С ТЕХНОГЕННЫМИ ПОЖАРАМИ ЗА 2022 г.)

В **2022** году с нарастающим итогом на пожарах погибли **26** человек.



ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

- Высокий уровень
- Повышенный уровень
- Средний уровень
- Низкий уровень

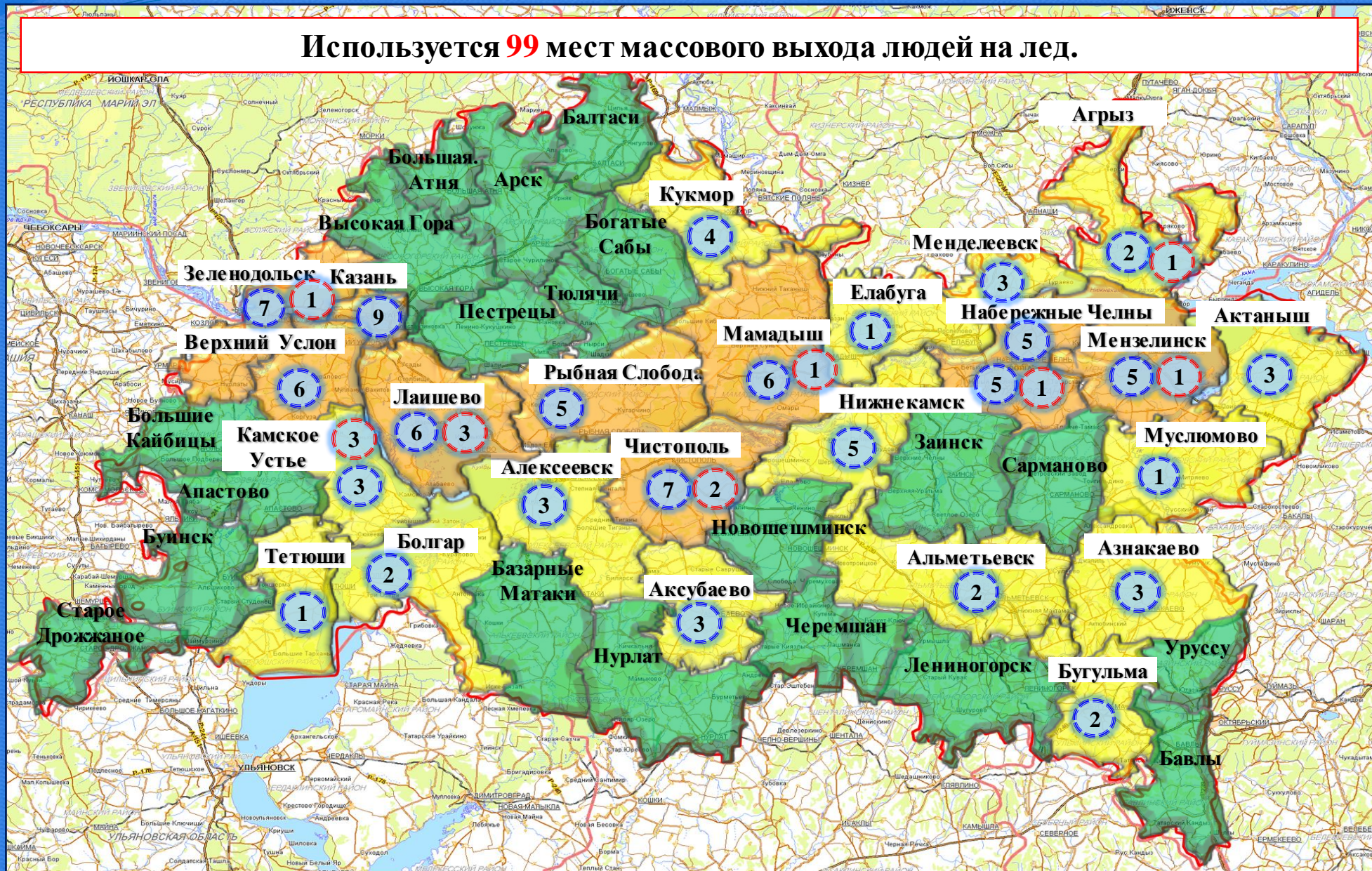
В СВЯЗИ С
НЕСОБЛЮЖДЕНИЕМ
ПРАВИЛ ПОЖАРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ,
НЕИСПРАВНОСТЬЮ
ПЕЧНОГО И
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ,
НЕОСТОРОЖНЫМ
ОБРАЩЕНИЕМ С ОГНЕМ
УВЕЛИЧИВАЕТСЯ
ВЕРОЯТНОСТЬ
ВОЗНИКНОВЕНИЯ
ТЕХНОГЕННЫХ ПОЖАРОВ

УСЛОВНЫЕ
ОБОЗНАЧЕНИЯ





2/2 Показатели по погибшим на
пожарах: взрослые/дети
(согласно статистических
данных за 2022 г.)

**ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
(ЧС, ПРОИСШЕСТВИЯ, СВЯЗАННЫЕ С РИСКОМ ПРОВАЛА ПОД ЛЕД ВОДОЕМОВ)**

Используется 99 мест массового выхода людей на лед.



ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

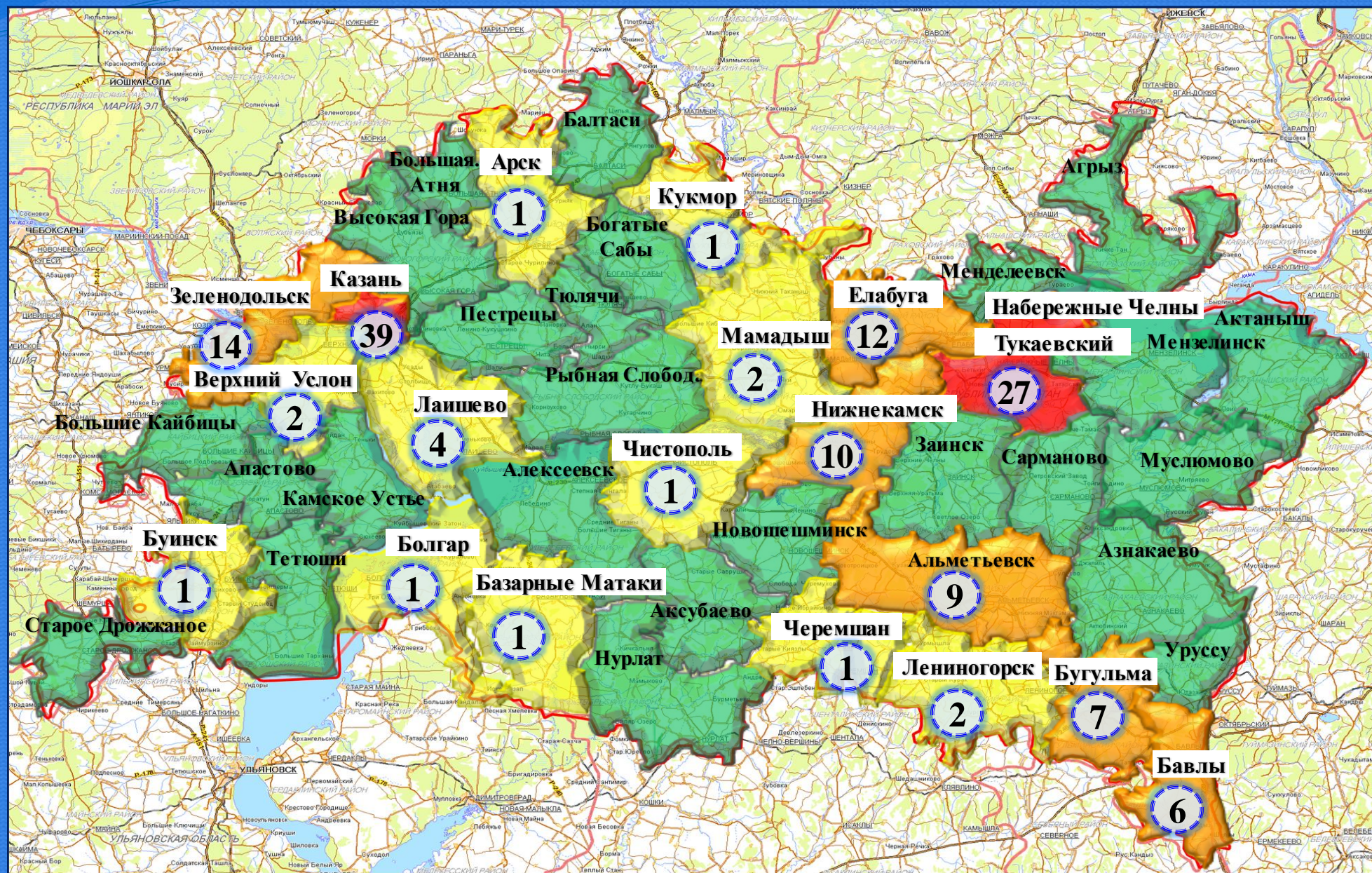
- | | |
|---|--------------------|
|  | Высокий уровень |
|  | Повышенный уровень |
|  | Средний уровень |
|  | Низкий уровень |

**СУЩЕСТВУЕТ РИСК
ПРОВАЛОВ ЛЮДЕЙ И
ТЕХНИКИ ПОД ЛЕД
ВОДОЕМОВ**





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1 Места массового выхода людей на лед
- 1 Показатели происшествий на воде с начала осенне-зимнего периода в 2021/22 г. по муниципальным районам

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ



ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

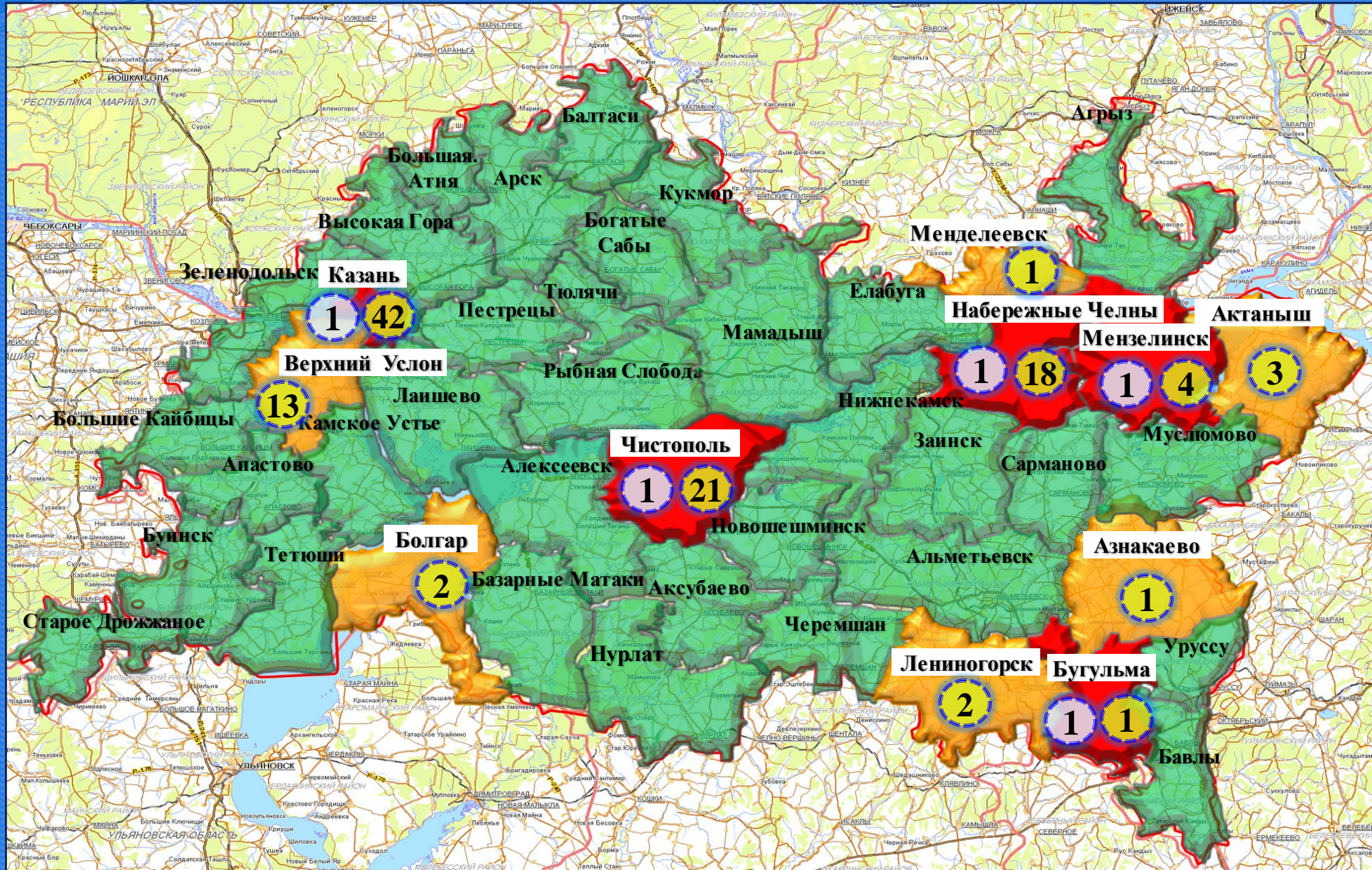
- | | |
|---|--------------------|
|  | Высокий уровень |
|  | Повышенный уровень |
|  | Средний уровень |
|  | Низкий уровень |

СУЩЕСТВУЮТ РИСКИ
ПРОИСШЕСТВИЙ,
СВЯЗАННЫЕ СО СХОДОМ
СНЕГА И ЛЕДОВОГО
НАРОСТА С КРЫШИ ЗДАНИЙ
И ДРУГИХ ОБЪЕКТОВ, А
ТАКЖЕ ОБРУШЕНИЕМ
ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ И
ШИРОКОПРОЛЁТНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ В
РЕЗУЛЬТАТЕ СНЕГОВОЙ
НАГРУЗКИ.





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1 Показатели по происшестввиям, связанный со сходом снега и ледового нароста с крыш зданий и других объектов 2018-2022 гг.

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (ЧС, ПРОИСШЕСТВИЯ, СВЯЗАННЫЕ СО СХОДОМ СНЕЖНЫХ МАСС)



ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

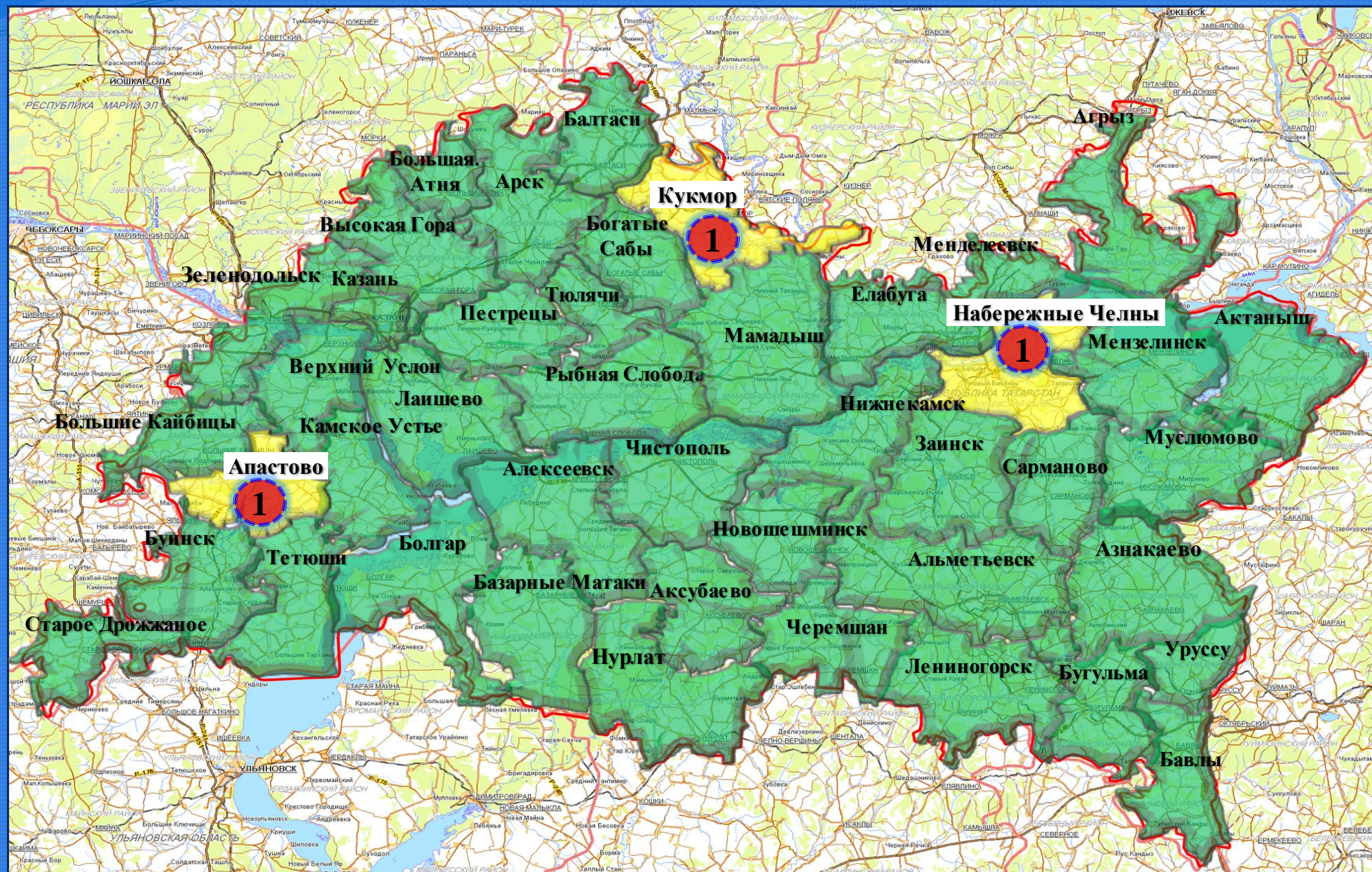
- | | |
|---|--------------------|
|  | Высокий уровень |
|  | Повышенный уровень |
|  | Средний уровень |
|  | Низкий уровень |

СУЩЕСТВУЕТ
ВЕРОЯТНОСТЬ СХОДА
СНЕЖНЫХ МАСС С КРУТЫХ
СКЛОНОВ РЕЧНЫХ ДОЛИН,
ОВРАГОВ, КАРЬЕРОВ,
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ
НАСЫПЕЙ, МОСТОВ,
СТЕНОК КАРЬЕРОВ И
СТРОИТЕЛЬНЫХ
КОТЛОВАНОВ
(НА УЧАСТКАХ
ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ БОЛЕЕ
25 М. И УКЛОНОМ БОЛЕЕ 12
ГРАДУСОВ).

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1** Показатели по происшествиям, связанный с сходом снежных масс в 2008-2022 гг.
- 1** Количество мест возможного схода снега

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (ПОКАЗАТЕЛИ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ СВЯЗАННЫХ С ПРОВЕДЕНИЕМ ПОИСКОВЫХ РАБОТ В ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ ЗА 2022 г.)



ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

- Высокий уровень
- Повышенный уровень
- Средний уровень
- Низкий уровень

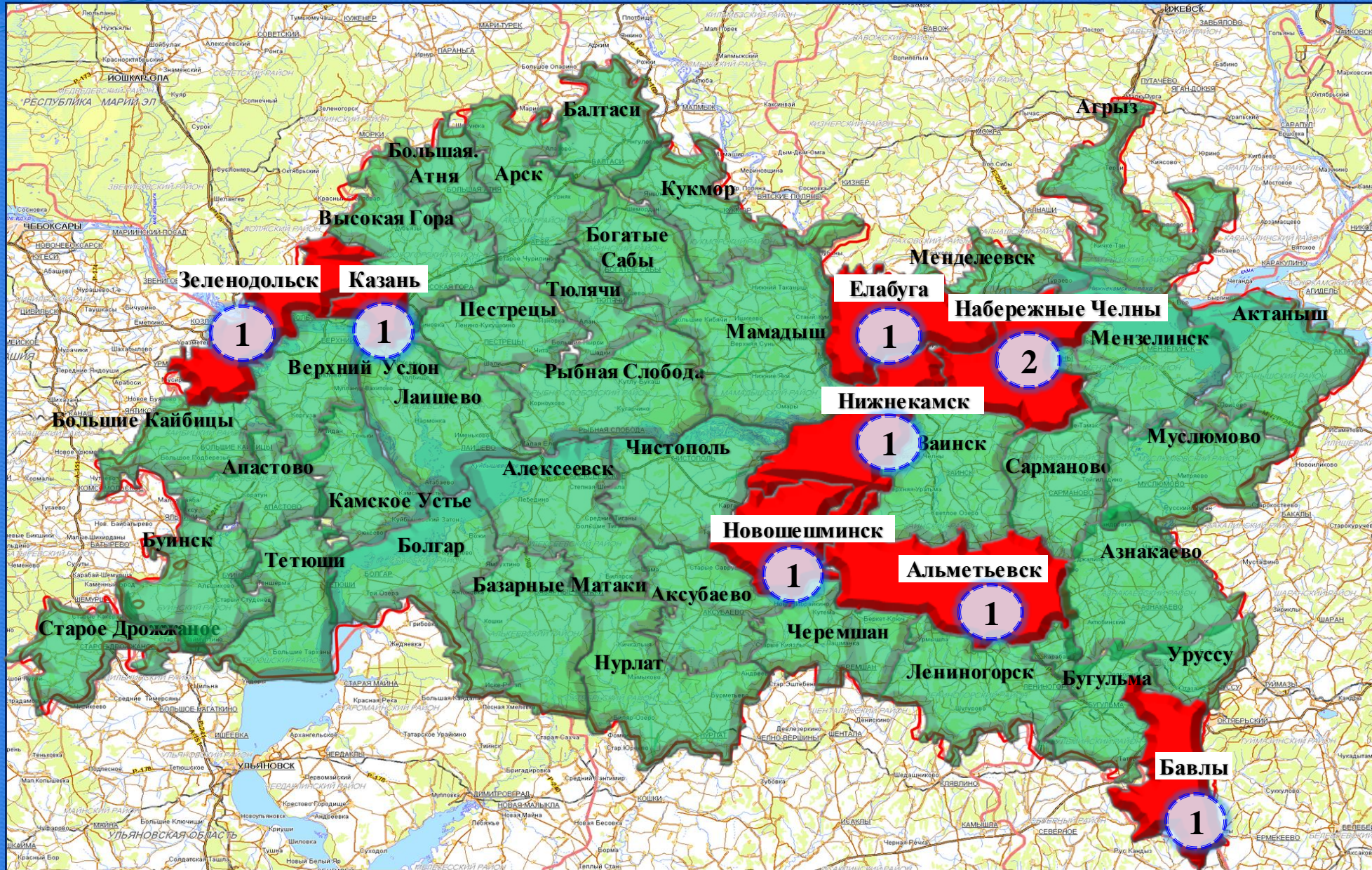
СУЩЕСТВУЕТ РИСК
ПОТЕРИ ОРИЕНТИРА
ЛЮДЕЙ ПРИ
НЕСАНКЦИОНИРОВАННОМ
ПОСЕЩЕНИИ
ТУРИСТИЧЕСКИХ
МАРШРУТОВ И
СПЕЛЕОЛОГИЧЕСКИХ
ОБЪЕКТОВ.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ





1

Показатели статистических
данных связанных с проведением
поисковых работ в природной
среде (согласно статистических
данных за 2022 г.)

**ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
(ЧС, ПРОИСШЕСТВИЯ, СВЯЗАННЫЕ СО ВЗРЫВАМИ БЫТОВОГО ГАЗА ЗА 2016-2022 гг.)**



ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

- | | |
|---|--------------------|
|  | Высокий уровень |
|  | Повышенный уровень |
|  | Средний уровень |
|  | Низкий уровень |

В СВЯЗИ С
НЕСОБЛЮЖДЕНИЕМ
ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ
ГАЗОВОГО
ОБОРУДОВАНИЯ,
НЕОСТОРОЖНЫМ
ОБРАЩЕНИЕМ С ОГНЕМ
УВЕЛИЧИВАЕТСЯ
ВЕРОЯТНОСТЬ
ВОЗНИКНОВЕНИЯ
ВЗРЫВОВ
БЫТОВОГО ГАЗА

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1** Показатели по происшествиям, связанных со взрывами бытового газа (согласно статистических данных 2016-2022 гг.).

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (ЧС, ПРОИСШЕСТВИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ОТРАВЛЕНИЕМ УГАРНЫМ ГАЗОМ ЗА 2022 г.)

В **2022** году с нарастающим итогом зарегистрировано
11 случаев отравления угарным газом.



ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

- Высокий уровень
- Повышенный уровень
- Средний уровень
- Низкий уровень

В СВЯЗИ С НАРУШЕНИЕМ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПЕЧНОГО И ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ЛИБО ВСЛЕДСТВИЕ ИХ НЕИСПРАВНОСТИ, А ТАКЖЕ В ГАРАЖАХ В УСЛОВИЯХ НЕСОБЛЮЖДЕНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЕЙ СОХРАНЯЕТСЯ ВЕРОЯТНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОТРАВЛЕНИЙ УГАРНЫМ ГАЗОМ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Показатели по происшествиям, связанных с отравлением угарным газом в 2022 г.

1